

Nota Editorial

Cartagena de Indias, 18 de Julio de 2017.

En esta edición, la revista Ciencia y Tecnología de Buques abre un nuevo volumen de publicaciones especializadas contando con los trabajos presentados en el V Congreso Internacional de Diseño e Ingeniería Naval, realizado en Cartagena de Indias del 15 al 17 de marzo de 2017. En esta oportunidad se tuvo como temática central “Aportando al desarrollo tecnológico sostenible de la región” y a partir de esta se abrió paso a tres temáticas específicas, las cuales fueron tratadas una por cada día: 1. Actualidad y tendencias del diseño de buques de guerra, 2. Soluciones tecnológicas sostenibles para el transporte fluvial y 3. Oportunidades, perspectivas y competitividad del sector astillero.

El Quinto Congreso Internacional de Diseño e Ingeniería Naval estuvo conformado por (6) seis conferencias magistrales, (19) diecinueve ponencias científicas, (7) siete ponencias técnicas, (10) diez ponencias comerciales y (4) cuatro foros, para un total de 46 actividades académicas. Se contó con asistentes de Alemania, Bélgica, Brasil, Colombia, Corea, Chile, Ecuador, España, Estados Unidos, México, Panamá, Países Bajos, Perú, Reino Unido, entre otros. De esta forma fue posible abarcar y explorar temas asociados al Diseño e Ingeniería, Tecnología de Buques, Sistemas de Combate, Ciclos de vida, Ingeniería para el Desarrollo Sostenible, Offshore, entre otras. Partiendo de lo anterior, en esta edición se recopilan los trabajos relacionados con optimización de estructuras navales, simulaciones numéricas, diseño flexible de buques, dinámica, hidrodinámica, cálculos de sistemas, análisis de riesgos y normas aplicables en buques navales.

Aprovechamos para dar la bienvenida al Profesor Hassan Ghassemi, Ph.D de la Amirkabir University of Technology de Iran, al Capitán de Navío Oscar Tascón, Ph.D de la Armada Nacional de Colombia y al Profesor Adán Vega Saenz, Ph.D de la Universidad Tecnológica de Panamá, quienes se unen a nuestro Comité Editorial. Por su parte, agradecerles al Capitán de Navío José María Riola, Ph.D de la Marina Española y al profesor Wilson Adarme, Ph.D de la Universidad Nacional de Colombia, quienes hoy son nuevos miembros de nuestro Comité Científico.

Además, agradecemos a los estudiantes, ingenieros y público en general participante en el Congreso Internacional de Diseño e Ingeniería Naval y seguidores de la revista Ciencia y Tecnología de Buques, a ser parte del gran proyecto para mejorar el impacto y visibilidad de la revista ante la comunidad científica de ingeniería naval, arquitectura naval, ingeniería marina e ingeniería oceánica. Por lo anterior los exhortamos a aportar hacia la meta de ser posicionada como una de las mejores revistas especializada en estas temáticas a nivel internacional.



Capitán de Navío (RA) CARLOS EDUARDO GIL DE LOS RÍOS

Editor revista Ciencia y Tecnología de Buques